

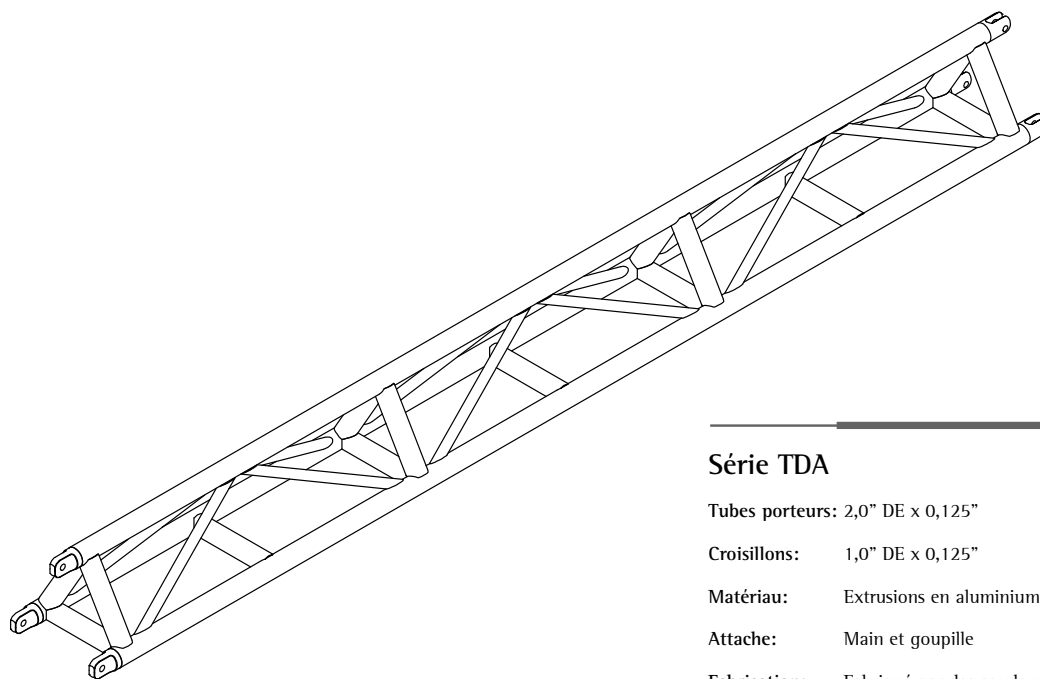


SÉRIE TRIPOD

PONT TRIANGULAIRE FIXE 12 CAPACITÉ LÉGÈRE AVEC MAINS

TDA-12FX-S

TDC-12FX-S

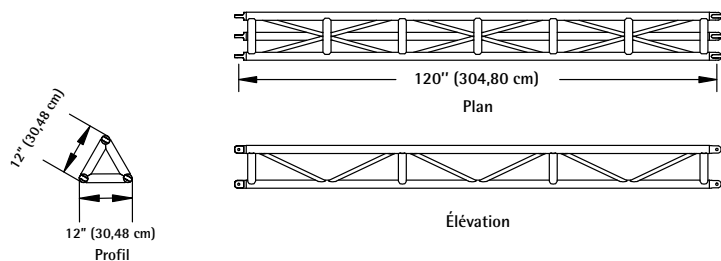


Série TDA

- Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,125"
- Croisillons: 1,0" DE x 0,125"
- Matériau: Extrusions en aluminium 6061-T6
- Attache: Main et goupille
- Fabrication: Fabriqué par des soudeurs certifiés

Série TDC (option)

- Tubes porteurs: 1,9" DE x 0,145"
- Croisillons: 1,0" DE x 0,125"
- Matériau: Extrusions en aluminium 6061-T6
- Attache: Main et goupille
- Fabrication: Fabriqué par des soudeurs certifiés





SÉRIE TRIPOD

PONT TRIANGULAIRE FIXE 12 CAPACITÉ LÉGÈRE
AVEC MAINS

TDA-12FX-S
TDC-12FX-S

CHARGES ADMISSIBLES

Portée	Chargement uniformément distribué			Chargement concentré		
	Charge		Déflexion	Charge		Déflexion
pi (m)	lb/pi (kg/m)	lb (kg)	po (mm)	lb (kg)	po (mm)	
10 (3,05)	290,0 (431,4)	2900 (1315)	0,21 (5,3)	1740 (789)	0,19 (4,8)	
20 (6,10)	76,0 (113,1)	1520 (689)	0,75 (19,1)	700 (317)	0,59 (15,0)	
30 (9,15)	29,0 (43,1)	870 (395)	1,57 (39,9)	460 (209)	1,37 (34,8)	
40 (12,20)	14,5 (21,6)	580 (263)	2,78 (70,6)	290 (132)	2,40 (61,0)	

Notes

- Les capacités présentées dans ce tableau sont valides pour les structures fabriquées après janvier 2002.
- Les ponts doivent être chargés uniformément de part et d'autre de leur axe longitudinal.
- Les charges doivent être appliquées à ou le plus près possible des nœuds du treillis (voir section « Général »).
- La déflexion des ponts est théorique et basée uniquement sur leur rigidité. Elle ne tient donc pas compte du mouvement possible entre les sections de ponts compte tenu de la tolérance des attaches.
- Les données sont valides pour usage intérieur seulement.
- Les données sont valides seulement pour des charges statiques et des portées avec deux points de support (un à chaque extrémité). Si des charges dynamiques ou plus de points de supports sont prévus, communiquer avec un ingénieur en structure ou Unisson.

TDA-12FX-S			TDC-12FX-S (option)		
Tubes porteurs: 2,0" DE x 0,125" Croisillons: 1,0" DE x 0,125"			Tubes porteurs: 1,9" DE x 0,145" Croisillons: 1,0" DE x 0,125"		
Item	Poids lb (kg)	◀ Description ▶	Item	Poids lb (kg)	
TDA-12FX-120S	49 (22,2)	10' - 12"	TDC-12FX-120S	52 (23,6)	
TDA-12FX-096S	42 (19,1)	8' - 12"	TDC-12FX-096S	45 (20,4)	
TDA-12FX-060S	30 (13,6)	5' - 12"	TDC-12FX-060S	32 (14,5)	
TDA-12FX-048S	27 (12,2)	4' - 12"	TDC-12FX-048S	29 (13,2)	

- Autres longueurs et accessoires disponibles sur demande.